Grandes Cultures

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletin N° 245 du 29/06/94

d'après les observations du 28/06/94

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

CEREALES

Stade grain laiteux à pâteux.

Pucerons des épis

Les populations de pucerons sont toujours bien présentes sur céréales. Beaucoup de pucerons restent localisés sur les feuilles supérieures, en particulier sur l'orge de printemps. Les infestations sur épis ont peu progressé depuis la semaine dernière. Le stade de sensibilité est maintenant dépassé dans de nombreuses parcelles.

Fréquence d'épis colonisés

Lieu	%
08 Cernay en Dormois	44
Ste Marie	16
Ste Vaubourg	100
Ville/Retourne	72
La Neuville en Tourne à Fuy	100
51 Les Petites Loges	0
Bouy	72
La Cheppe	0
Herpont	0
Cernon	24
Coole	0
Vanault les Dames	40
Marson	0
10 Rumilly les Vaudes	0
Semoine	63
Aix en Othe	42
52 Landeville	0
Langres	6

■ *Une intervention est encore justifiée uniquement sur les parcelles tardives dont la colonisation des épis est supérieure à 50%.*

POIS

Défloraison totale. Stade gousses pleines du 2ème étage.

Maladies

Les orages localisés du week-end dernier ont favorisé le développement du botrytis sur l'extrémité des dernières gousses formées. L'anthracnose n'évolue pas. La rouille progresse sur les derniers étages florifères mais aucune pustule n'est observée sur gousse.

Rappel des secteurs concernés par cette maladie :

Sud-Rethélois, Nord Reims : Ste Marie, Ste Vaubourg, La Neuville en tourne à Fuy...

Région de Chalons : Bouy, La Cheppe, Herpont, St Martin sur le Pré, Vallée de la Coole.

Sud Marne : Cloye/Marne, Coupéville...

■ *Dans les secteurs non concernés par la rouille et où peu d'orages ont été enregistrés, le renouvellement de la protection fongicide est inutile.*

Dans les autres secteurs : botrytis se développant (département de l'Aube) ou présence de rouille qui progresse sur les étages supérieurs, une application fongicide est souhaitable en visant en priorité ces maladies. Aucune spécialité commerciale n'est homologuée sur rouille du pois. Aussi choisir de préférence une triazole efficace sur rouille du blé.

Tordeuse

Le pic du vol est terminé. Des captures continuent cependant d'être enregistrées dans les différents pièges sexuels avec un nombre nettement plus faible.

Des pontes ont été observées (1 sur 25 plantes) et les premières chenilles ont été trouvées dans les gousses à Villery.

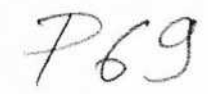
Captures cumulées au 29 juin

Lieu	Nombre total
08 Le Thour	127
Rethel	99
St Fergeux	162
10 Pouan les Vallées	61
L'Huître	7
St Lupien	192
Charny le Bachot	158
Mergey	250
51 Cormontreuil	25
Taissy	38
Bussy-Lettrée	237
Songy	49
Haussimont	88
Bierges	190
Valmy	81
52 Crenay	7

■ *Le stade de traitement «gousses pleines du 2ème étage» est, dans de nombreux cas, dépassé.*

En Bref...

■ BLE : peu d'évolution des pucerons sur épis.
■ POIS : progression de la rouille. Fin du stade de sensibilité aux tordeuses pour les précoces.
■ MAIS : premières pontes de pyrale. Pucerons en augmentation.
■ BETTERAVE : fin du risque pucerons .



Aucun insecticide justifié sur pois protéagineux car le seuil de 400 captures n'est pas atteint.
Les pois de semences ont dû être traités. Si ce n'est le cas, c'est la dernière limite pour intervenir.

BETTERAVE

Pucerons

Le puceron vert (Myzus persicae) est très actif. Son vol et ses captures en bacs jaunes se sont intensifiés depuis le dernier week-end.

Captures en bacs jaunes du 23 juin

	Myzus persicae	Aphis fabae	Acyrto pisum
Sillery	59	4	28
Attigny	6	2	1
Connantre	23	11	16

Le puceron noir est nettement moins actif.

■*Le stade de sensibilité des betteraves est dépassé en tous secteurs. Un nouvel insecticide n'est pas justifié.*

MAIS

Stade 6-8 feuilles à 1,20 m.

Pyrale

Le vol se poursuit.

Captures cumulées au 29 juin

Lieu	Nombre total
St Fergeux	0
Sarcy	30
Muizon	4
Les Rivières H.	0
Choignes	0
Langres	0

Des pontes récentes ont été trouvées dans quelques secteurs de la Marne.

Nombre de pontes sur 50 pieds

Lieu	Nombre
08 Chateau-Porcien	0
St Fergeux	0
51 Vélye	0
Aulnizieux	1
Joches	0
Courjeonnet	0
Villevenard	1
Soizy aux Bois	0
Gourgançon	0
Cernon	0
Cloye/Marne	0
Les Rivières Henruel	0
10 Semoine	2
Rouilly St Loup	0
St Pouange	0

■*Si vous avez décidé de traiter par pulvérisation liquide à base de pyréthrinoïde, la période optimale de traitement dans les zones précoces à risque (attaques importantes à l'automne 1993) se situe autour du 5-6 juillet.*
Dans les zones plus tardives (Haute-Marne), la période de traitement se situera aux alentours du 12 juillet.
Attention : les applications d'insecticides liquides de type pyréthrinoïdes peuvent favoriser des développements ultérieurs de pucerons.

■*Dans le cas où vous avez choisi un traitement à base de micro-granulés, attendre le stade optimum du maïs c'est-à-dire 50% des panicules visibles au fond du cornet.*

Pucerons

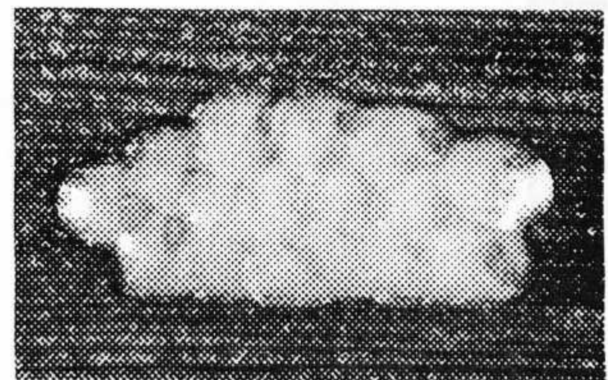
La présence de pucerons sur maïs est constatée en tous secteurs de la région. Les infestations sont variables mais sont parfois très importantes (plus de 250 pucerons/pied). Cependant, les pucerons restent surtout localisés sur les feuilles basses.

Nombre de pucerons/plante

Lieu	Nombre
51 Cernon	200
Cloye	200
Les Rivières Henruel	500
Vélye	2
Aulnizieux	100
Courjeonnet	50
10 Semoine	10
Rouilly St Loup	500
St Pouange	250

Une faune auxiliaire est bien installée. Les larves de coccinelles et de syrphes sont parfois observées sur 30 à 50% des pieds.

■*Les seuils d'intervention insecticide sont de 200 pucerons/plante pour les maïs au stade 8-10 feuilles.*
Au-delà de 10 feuilles, plusieurs centaines de pucerons peuvent être supportées par les plantes. Une intervention spécifique ou le renforcement d'un aphicide strict au traitement anti-pyrale est donc rarement justifié à l'heure actuelle.



Oeufs de pyrale du maïs à la face inférieure des feuilles : taille 1 cm environ